



Tim Samaras

1957 – 2013

Nyheden om Tim Samaras alt for tidlige og uforståelige bortgang skabte chokbølger i det amerikanske meteorologiske miljø og blandt stormchasere verden over i dagene efter 1. Juni 2013.

Tim Samaras interesse for tornadoer blev vakt i en alder af 6, da hans forældre tvang ham til at se "Trolldmanden fra Oz". Som ung uddannede han sig til ingeniør. Hans interesse for tornadoer voksede og hans stiftede team TWISTEX (Tactical Weather Instrumented Sampling in/near Tornadoes Experiment) hvis mål var at foretage in situ målinger af temperatur, tryk m.m. i tornadoer. Han designede og byggede selv sine instrumenter, bl.a. sine tornadoprobe ("Skilpadder" med måleudstyr og kameraer) som blev placeret direkte i en tornados bane.

Han udstyr er indehaver af et rekordstort registreret trykfald på 100 hPa i en tornado. Trykfaldet skete på under et minut, og det laveste tryk var 850 hPa – hvilket også er det lavest registrerede lufttryk ved jordoverfladen når der er kalibreret for højden over havet. Denne måling blev foretaget i forbindelse med Manchester, South Dakota tornadoen i 2003.

Tim Samaras anden store passion var lyn. Han ombyggede et koldkrigs highspeed kamera, oprindeligt til fotografering af nukleare eksplosioner med konventionel film, til digital fotografering med over 1.000.000 billeder i sekundet og har med det kunnet registrere et lynes livscyklus med hidtil usete detaljer.

Tim Samaras og hans crew blev verdenskendt og respekteret for deres deltagelse i 3 sæsoner af Discovery Channels's serie "Storm Chasers".

Tim Samaras var også primus motor på det årlige National Storm Chasers Convention, som en weekend i februar i Denver tiltrækker stormchasere fra hele verden.

Tim Samaras vil blive husket som en karismatisk, entusiastisk, intelligent, innovativ, imødekommende og venlig person. Jeg har haft privilegiet af at møde Tim ved flere lejligheder under mine chases med Chase Team Denmark. Han var typen der, på trods af at han havde oplevet 100 gange mere end en selv, lyttede på ens fortællinger som om det var noget af det mest spændende han havde hørt. Han viste med stolthed sit nyeste grej frem og svarede imødekommende på de spørgsmål han sandsynligvis havde hørt mange gange før. Chase Team Denmark har i øvrigt æren af at blive omtalt i hans bog "Tornado Hunter".

Så sent som d. 18. maj 2013 om aftenen, hilste vi på Tim og sad senere med hans crew – deriblandt Paul Samaras og Carl Young – og delte oplevelser over en øl på et motel i Kansas. Vi tog afsked med det sædvanlige "Stay Safe & Take Care !"

Tim Samaras, hans søn Paul Samaras og hans mangeårige ven og chasepartner Carl Young omkom på tragisk vis d. 31. maj 2013 i El Reno tornadoen, mens de var i gang med det de elskede mest. Team TWISTEX var kendt for at være et af de mest erfarne og ikke mindst mest forsigtige teams overhovedet. El Reno tornadoen, som blev rated til EF-5, var den bredeste tornado målt til dato. Den voksede fra 1 mile i diameter til 2.6 miles på under 1 minut og slog samtidigt et skrappt sving til venstre. Dette skift i størrelse og retning var sandsynligvis det der på katastrofal vis overraskede mange chasere, deriblandt Tim Samaras, Paul samaras og Carl Young.

Deres død har skabt et tomrum, både for de efterladte og for os der kendte dem.

Æret være deres minde.

Thomas Dolmer Nielsen
Stormchaser.dk